



Identité de la machine

6030

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0068313	PC0054666	PC0055842
Date d'échant.		Client Info		19 Jul 2023	06 May 2022	24 Mar 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	436693	425294
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	48	25	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

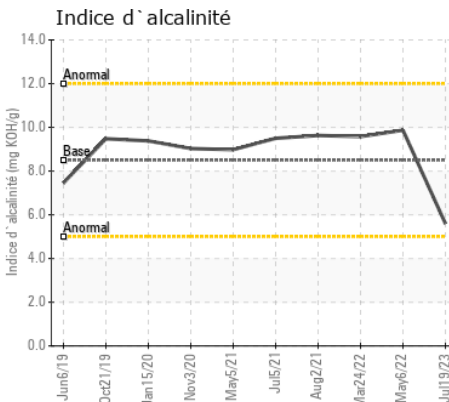
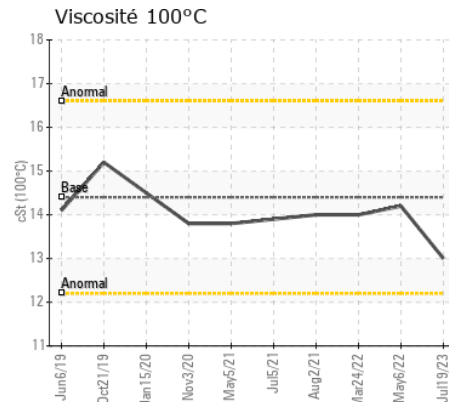
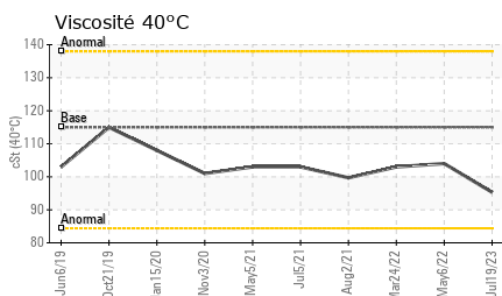
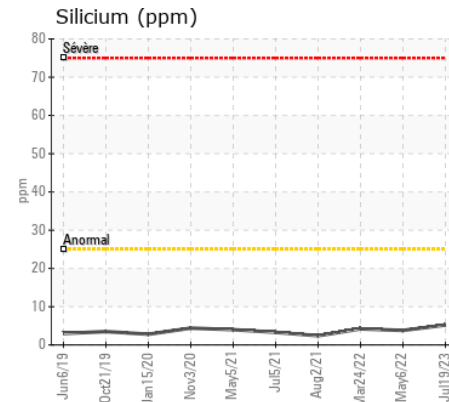
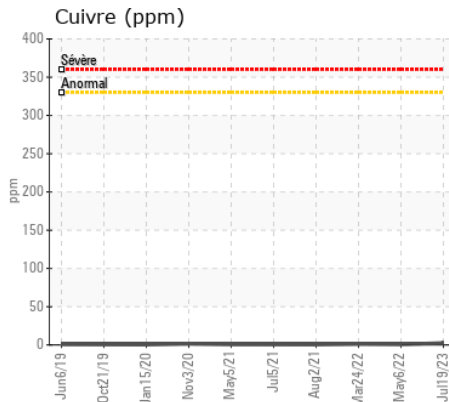
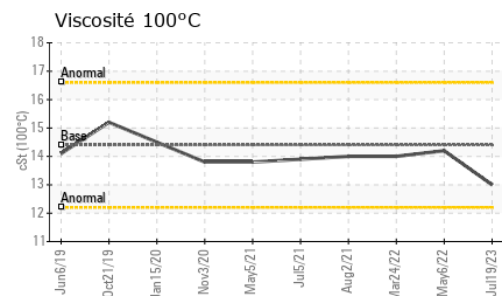
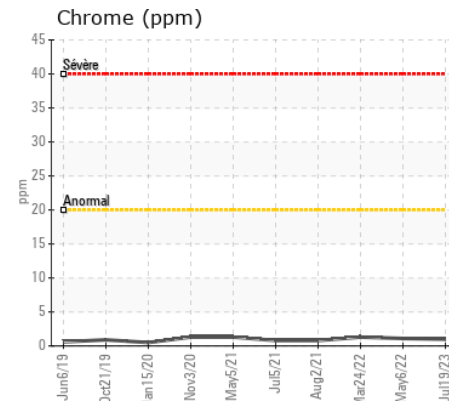
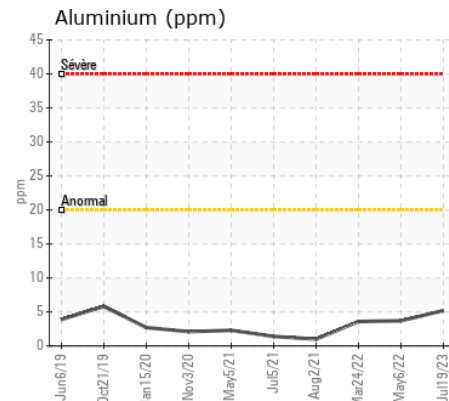
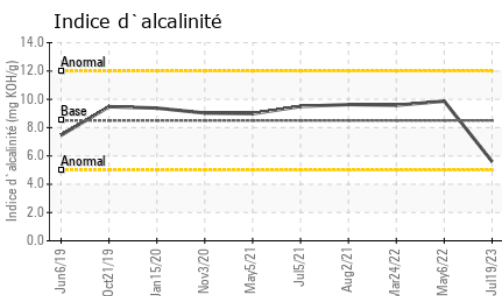
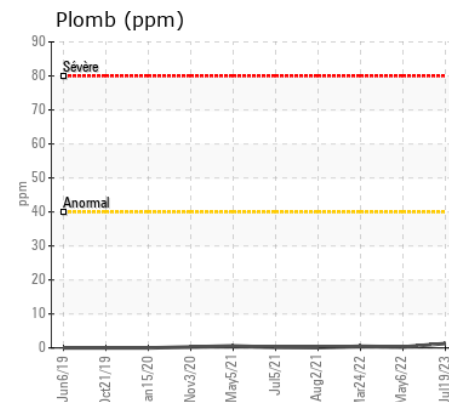
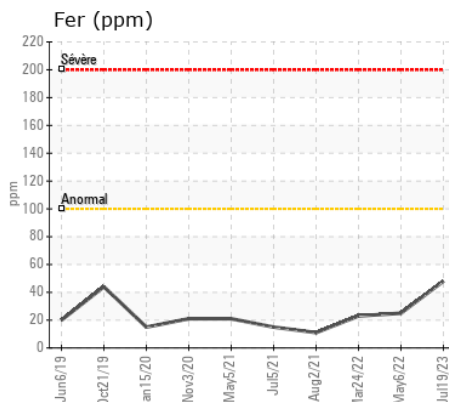
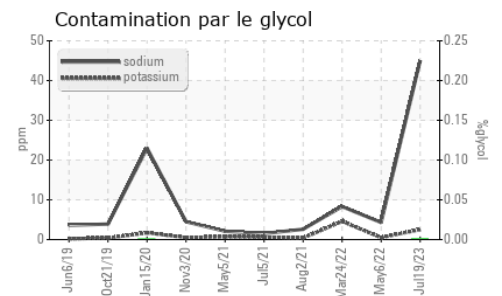
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	5
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.6	0.1	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.1	7.9	9.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.4	21.4	21.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	45	4	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	61	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	983	1033	991
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1066	1112	1106
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1034	1102	1076
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1185	1270	1242
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2236	2608	2556
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.0	15.4	15.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	5.60	9.87	9.58
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	95.3	104	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.0	14.2	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	134	139	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0068313
N° de laboratoire : 02571134
Numéro unique : 5616185
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

Reçu : 20 Jul 2023
 Diagnostiqué : 24 Jul 2023
 Diagnostiqueur : Wes Davis

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

T:
F: